2019년 제40주차
(9. 29. ~ 10. 5.)

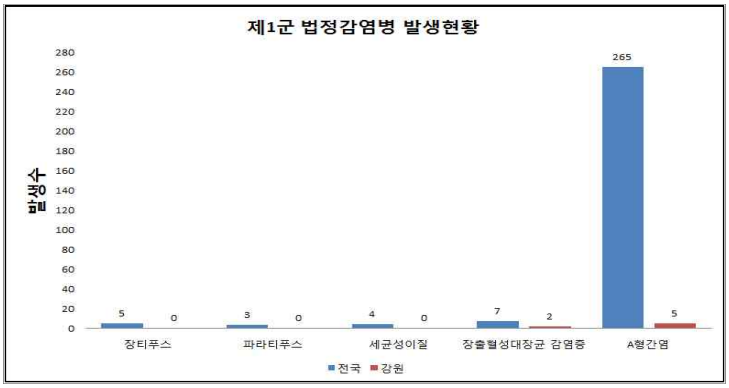
감염병 발생정보

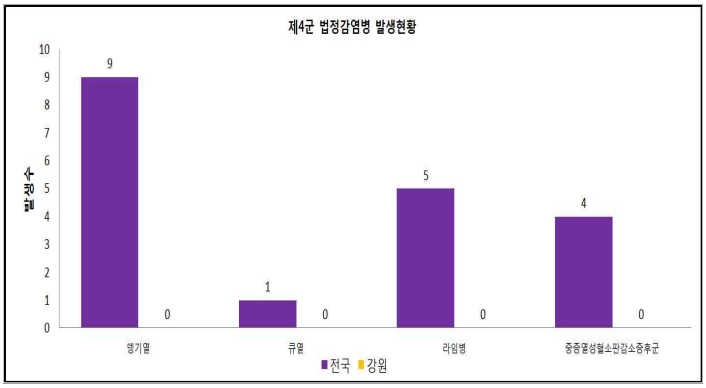
• 강원도보건환경연구원 감염병연구부 •홈페이지: http://gihe.gwd.or.kr.

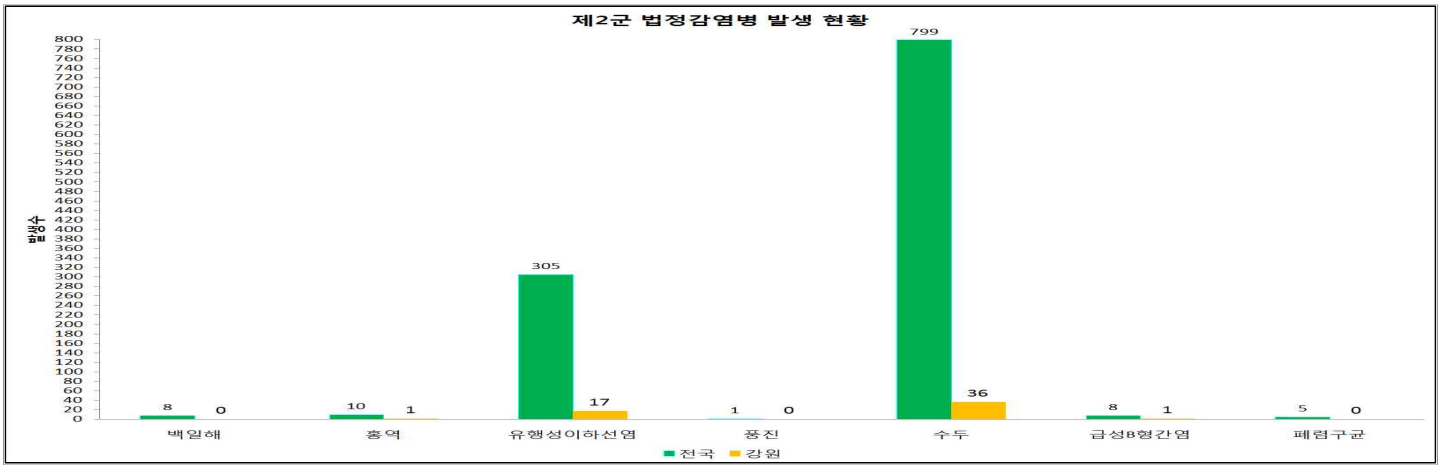
법정감염병 발생현황

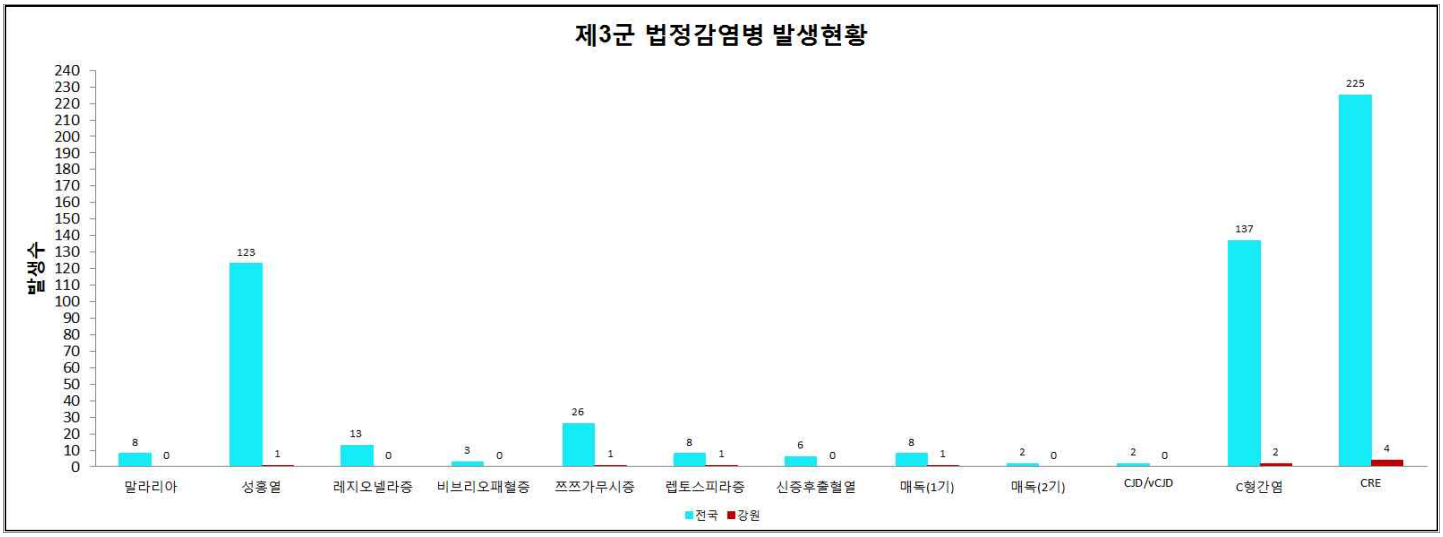
• 도내 감염병 발생은 수두, 유행성이하선염 발생이 가장 많았으며, 지난주와 비교하여 유행성이하선염은 약 2배, 수두의 경우 3배정도 증가하였다.

• 전국 감염병 발생은 수두, 유행성이하선염, A형간염, 카바페넴내성장내세균균속감염증 순으로 높은 발생을 보였지만 지난주와 비교하면 전체적으로 감소하였다.









※감염병 발생현황은 (10.7. 14:00기준)으로 신고된 내용으로 작성되었으며 추후 변경 될 수 있습니다.

실험실 감시사업 결과

- 인플루엔자 및 급성호흡기바이러스 실험실감시사업 결과 아데노바이러스 1건, 파라인플루엔자 바이러스 2건, 리노바이러스 5건, 메타뉴모바이러스 1건이 검출되었다.
- 수인성·식품매개감염병 실험실감시사업 결과 세균은 캠필러박터 제주니 1건, 바실러스 세레우스균 2건이 분리되었고, 바이러스는 검출되지 않았다.

○ 인플루엔자 및 급성호흡기바이러스 실험실 감시사업결과

- 협력병원: 우리소아과, 이명호내과, 전창호내과(주 1회 검체수거 검사)

주 (검체수거일자)		2019년 40주 (10월2일)
의뢰건수		**13건**
바이러스 검출건수	Influenza virus	0
	Adenovirus	1
	Human Bocavirus	0
	Human Coronavirus	0
	Human Metapneumovirus	1
	Parainfluenzavirus	2
	RS virus	0
	Human Rhinovirus	5

○ 수인성·식품매개감염병 실험실 감시사업결과

- 협력병원: 강원대학교병원, 원주세브란스기독병원, 우리소아과, 이명호내과(주 1회 검체 수거 검사).

주 (검체수거일자)		2019년 40주 (9월30일)
의뢰건수		**21건**
세균 분리건수	*Salmonella* spp	0
	Pathogenic *E. coli*	0
	Vibrio spp.	0
	Shigella spp.	0
	Campylobacter spp.	1
	C. perfringens	0
	S. aureus	0
	B. cereus	2
	L. monocytogenes	0
	Y. enterocolitica	0
바이러스 검출건수	Norovirus	0
	Group A Rotavirus	0
	Adenovirus	0
	Astrovirus	0
	Sapovirus	0

감염병 정보

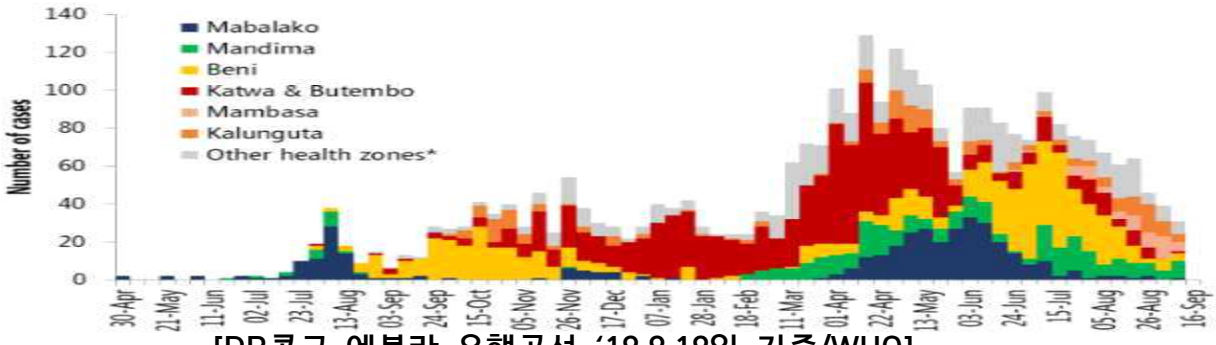
9월 해외주요 감염병 발생현황

◈ **(에볼라)** DR콩고 북키부(North Kivu)주 중심 환자 발생 지속
◈ **(메르스)** 사우디아라비아에서 산발적 환자 발생 보고 지속
◈ **(라싸열)** 나이지리아, 라이베리아에서 산발적 발생 보고 지속, 풍토지역이 아닌 지역(남동부)에서 환자 발생하여 유행상황 선포('19.8.30)
◈ **(웨스트나일열)** 미국, 유럽지역의 계절적 유행시기로 환자발생 급증 및 발생 및 발생지역 확대
◈ **(리프트밸리열)** 중앙아프리카공화국에서 확진환자 발생 보고
◈ **(뎅기열)** 동남아시아, 미주지역에서 유행 지속중이며, 괌에서 75년 만에 첫 지역 내 감염사례 보고
◈ **(황열)** 나이지리아, 신규지역에서 환자 발생 급증세 및 클러스터 확인
◈ **(폴리오)** 필리핀, 가나에서 2019년 신규 환자 발생, 환경검체에서도 바이러스 검출
* 필리핀의 경우, 2000년 폴리오 박멸 선언 후 19년 만에 첫 발생
* 가나의 경우, cVDPV2형 폴리오에 의한 최초 환자 발생
◈ **(홍역)** 전 세계적으로 발생 중에 있으며 전년 동기간 대비 증가

에볼라 DR콩고, 북키부(North Kivu)주 중심 발생 지속

DR콩고

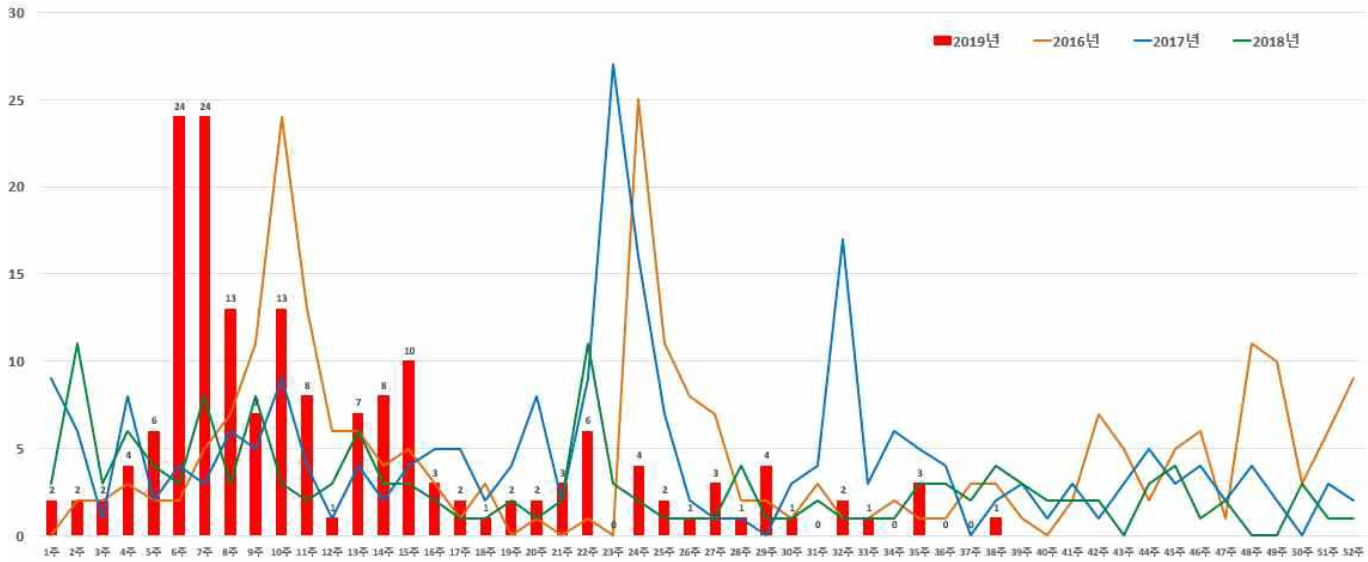
발생 현황 '18.5.11~'19.9.23일까지 DR콩고 북키부(North Kivu)주, 이투리(Ituri)주 및 남키부주에서 총 3,171명(확진 3,059 사망 2,119 치명률 67%) 발생



[DR콩고 에볼라 유행곡선 '19.9.19일 기준/WHO]

메르스 사우디아라비아 산발적 발생 보고 지속

발생 현황 '19.1.1~9.24일까지 전역에서 총 173명 발생, 44명 사망



[사우디아라비아 주별 발생 현황('16-'19.9.24.)]

국내 메르스 의심환자 대응

감시 현황 '19.1.1-9.24일까지 **의심환자 총 235명**(검사결과 모두 MERS-CoV 음성)

* (주간) 의심환자 5명 MERS-CoV 음성 확인

<39주차 의심환자 검사결과>

구분	성별/연령	국적	여행국가	급성호흡기바이러스 8종(배제진단검사 결과)
231	남/8	대한민국	UAE	음성
232	여/28	대한민국	UAE	음성
233	여/1	대한민국	UAE	Rhinovirus
234	남/60	대한민국	쿠웨이트, UAE, 사우디	Influenza A(H3N2)
235	남/9	대한민국	UAE	음성

* 메르스 신고대상 방문 국가(지역): 바레인, 이라크, 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트, 레바논, 오만, 카타르, 시리아, 사우디아라비아, UAE, 예멘

참 고 국내 감염병 발생 현황(2019년 38주)

질병분류†	25주	2019년 (누계)	5년 (주 평균)	연도별 환자 수					금주유입환자 유입국 (건수)
				2018	2017	2016	2015	2014	
제1군 감염병									
콜레라	0	0	0	2	5	4	0	0	
장티푸스	8	104	2	213	128	121	121	251	
파라티푸스	14	66	1	47	73	56	44	37	
세균성이질	6	109	2	191	112	113	88	110	모르코(1), 인도(1)
장출혈성대장균감염증	1	128	2	121	138	104	71	111	
A형간염	568	15,283	40	2,437	4,419	4,679	1,804	1,307	

질병분류‡	25주	2019년 (누계)	5년 (주 평균)	연도별 환자 수					금주유입환자 유입국 (건수)
				2018	2017	2016	2015	2014	
제2군 감염병									
백일해	9	338	9	980	318	129	205	88	
파상풍	0	30	1	31	34	24	22	23	
홍역	11	284	1	15	7	18	7	442	
유행성이하선염	356	12,620	362	19,237	16,924	17,057	23,448	25,286	
풍진	2	13	0	0	7	11	11	11	
B형간염(급성)	10	273	5	392	391	359	155	173	
일본뇌염	0	3	2	17	9	28	40	26	
수두	861	53,669	683	96,467	80,092	54,060	46,330	44,450	
b형 헤모필루스 인플루엔자	0	0	0	2	3	0	0	0	
폐렴구균	4	366	3	670	523	441	228	36	
제3군 감염병									
말라리아	8	488	18	576	515	673	699	638	에디오피아(1)
성홍열	126	5,888	160	15,777	22,838	11,911	7,002	5,809	
수막구균성수막염	0	12	0	14	17	6	6	5	
레지오넬라증	17	321	3	305	198	128	45	30	
비브리오패혈증	5	25	4	47	46	56	37	61	
발진열	1	1	0	16	18	18	15	9	
쯔쯔가무시증	35	852	58	6,668	10,528	11,105	9,513	8,130	
렙토스피라증	3	73	4	118	103	117	104	58	
브루셀라증	0	2	0	5	6	4	5	8	
공수병	0	0	0	0	0	0	0	0	
신증후군출혈열	9	192	8	433	531	575	384	344	
매독	15	1,320	29	2,280	2,148	1,569	1,006	1,015	
크로이츠펠트 야곱병	2	44	1	53	36	42	33	65	
결핵	512	18,247	532	26,433	28,161	30,892	32,181	34,869	
후천성면역결핍증	25	689	17	989	1,008	1,060	1,018	1,081	
C형간염	135	7,210	-	10,811	6,396	-	-	-	
반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	1	-	0	0	-	-	-	
카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증	317	10,669	-	11,954	5,717	-	-	-	
제4군 감염병									
뎅기열	3	186	5	159	171	313	255	165	라오스(1), 베트남(1), 태국(1)
큐열	1	177	1	163	96	81	27	8	
웨스트나일열	0	0	0	0	0	0	0	0	
라임병	7	67	1	23	31	27	9	13	
유비저	0	5	0	2	2	4	4	2	
치쿤구니아열	0	12	0	3	5	10	2	1	
중증열성혈소판감소증후군	2	149	10	259	272	165	79	55	
중동호흡기증후군	0	0	-	1	0	0	185	-	
지카바이러스	2	9	-	3	11	16	-	-	필리핀(2)

* 2019년 통계는 변동가능한 잠정통계이며, 2019년 누계는 1주부터 금주까지의 누계임
각 감염병별로 규정된 신고범위(환자, 의사환자, 병원체보유자)의 모든 신고건을 포함함
최근 5년(2014~2018년)의 해당 주의 신고 건수와 이전 2주, 이후 2주 동안의 신고 건수(총 25주) 평균임